

Code de l'algorithme

```
1  FONCTIONS_UTILISEES
2  VARIABLES
3      Nbre1 EST_DU_TYPE NOMBRE
4      Nbre2 EST_DU_TYPE NOMBRE
5  DEBUT_ALGORITHME
6      AFFICHER "Saisir un nombre différent de 0 : "
7      LIRE Nbre1
8      AFFICHER "Saisir un autre nombre différent de 0 : "
9      LIRE Nbre2
10     SI (Nbre1 < 0 et Nbre2 < 0 ou Nbre1 > 0 et Nbre2 > 0) ALORS
11         DEBUT_SI
12             AFFICHER "Le produit des deux nombres est positif"
13             FIN_SI
14         SINON
15             DEBUT_SINON
16                 AFFICHER "Le produit des deux nombres est négatif"
17             FIN_SINON
18     FIN_ALGORITHME
```

Résultats

```
***Algorithme lancé***
Saisir un nombre différent de 0 :
Entrer Nbre1 : 4
Saisir un autre nombre différent de 0 :
Entrer Nbre2 : -4
Le produit des deux nombres est négatif
***Algorithme terminé***
```